## Index of Claims

pplication/Control N	lo.
----------------------	-----

10/576,808 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROWN ET AL.

1624

PAUL V. WARD

Art Unit

		<b>V</b>	Re	ejeo	cte	d			-	(	Throu Ca	gh r ince	un	ner i	al)		N	N	on-	·Ele	ect	ed		A Appeal						
		=	A	llov	ve	d			÷		Re	stri	te	b			ı	lr	iter	fer	ren	ce		o	•	Obj	ecte	ed		
Cla	im	_	Date				,			$\neg$	Cla	im				Dat	e			$\neg$	Г	Cli	aim				Dat	e		
$\neg$	_			$\neg$	٦Ĩ	Ĩ	П	$\neg$		┪			П	П	T	Ť	ĬΠ	П	П	T	- 1	_		П	Т	Т	T	П	$\neg$	П
E	Original	3/12/09									Final	Original										Final	Original							
-	1	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		51	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	Ⅎ	ŀ	_	101	Н	+	+	+		+	+
	2	+						$\neg$		_		52	П				П		$\neg$	ヿ	ı		102	П		T			$\neg$	T
	3	+		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			53			=	$\perp$			$\Box$		[		103		$\perp$	Т			$\perp$	I
_	4	+		_	_	_	_	4	_	_		54	ш		_	_	Ш	_	4	_	ŀ		104		_	_	╙		4	4
_	5 6	+	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	4	_	55 56	ш	ш	-	+	Н	_	-	4	ŀ		105 106	Н	+	+	╄	Н	+	4
$\dashv$	7	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	57	Н	Н	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		106	Н	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	8	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		58	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ	_	108	Н	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	9	+	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪		59	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	┪	ŀ		109	$\vdash$	+	$^{+}$	+	Н	$^{+}$	+
	10	+		$\exists$	$\exists$	$\exists$	T	T	T	╛		60		П	T	1	П	T	$\exists$	┪	ı		110	П	$\top$	T			$\top$	1
	11	+										61								⊐			111							
	12	+		$\perp$	$\perp$	_	_	_	_	4		62	ш		_	$\perp$	Ш	_	$\perp$	4	L		112	Ш	_	$\perp$	╙		_	4
_	13	+	Н	_	_	_	_	_	_	4		63	ш	ш	_	+	Н	_	_	4	ŀ		113	Н	+	+	╄	Ш	4	_
$\dashv$	14 15	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	64 65	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		114	Н	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	16	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		66	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		116	Н	+	+	+	Н	+	$\dashv$
$\dashv$	17	+	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥.		67	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		117	H	+	+	+	Н	+	+
	18	+		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	_		68		П	_	$^{+}$	Н	$\neg$	$\dashv$	┪	ı		118		$^{-}$	t	$^{+}$		$^{+}$	7
	19	+			$\neg$			$\neg$		_		69	П				П		$\neg$	┪	ı		119	П		$\top$			$\top$	T
	20	+		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			70			$\Box$	$\perp$			$\Box$		[		120		$\perp$	Т			$\perp$	$\Box$
_	21	+		_	_	_	_	4	_	4		71	ш		_	_	Ш	_	4	_	ŀ		121		_	_	╙		4	4
_	22	+	Н	_	_	_	_	4	_	4		72	ш	ш	_	_	Н	_	4	4	ŀ		122	Ш	-	+	╄	Ш	+	_
$\dashv$	23 24	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	4		73 74	Н	Н	-	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		123 124	Н	+	+	⊢	Н	+	+
$\dashv$	25	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	75	Н	Н	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	_	125	Н	+	+	+	Н	+	+
$\neg$	26	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥.		76	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		126	Н	$^{+}$	+	+	H	$^{+}$	+
$\neg$	27	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	7	ヿ゙		77	П	П	T	$\top$	П	$\neg$	$\neg$	┪	ı		127	П	$\neg$	T	T	П	$\top$	1
	28											78									- [		128							
	29				_	$\perp$		$\perp$	$\perp$			79			_	$\perp$		$\Box$	$\perp$	_	L		129			$\perp$			$\perp$	_
_	30	Ш	$\Box$	_	_	_	_	_	_	4		80	ш		_	_	Н	_	_	4	ŀ		130	Ш	_	+	_		_	4
-	31	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	4	-	81	Н	Н	-	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		131	Н	+	+	⊢		+	+
$\dashv$	32	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	82 83	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ	_	132	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+
-	34	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	84	Н	Н	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		134	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+
	35	П	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\forall$	$\exists$	1		85	г	П	_	$\top$	Н		$\dashv$	┪	ŀ	_	135	П	$\top$	$^{+}$	$^{-}$	П	$\top$	7
	36			J			J	J				86			J	工	П		J		ı	_	136		_	I	I		コ	J
	37											87					П		$\Box$		Ĺ		137						$\Box$	1
	38	П					I	I				88			J				J				138	П	T	1	F	Ц	$\perp$	J
4	39	Н	$\sqcup$	4	4	4	_	4	4	-1	-	89	Ш	Ш	4	$\perp$	Н	_	_	_		4	139	Н	+	+	₽	Ц	4	4
$\dashv$	40	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\vdash$	90	Н	Н	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	-1	1	+	140	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	41	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	91	Н	Н	+	+	Н	-	+	-	ŀ	_	141	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	43	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	$\vdash$	93	Н	Н	$\dashv$	+	Н	-	$\dashv$	-	1		143	H	+	+	+	Н	+	+
$\dashv$	44	Н	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	-1		94	Н	Н	7	+	Н	-	+	-		_	144	Н	+	+	$^{+}$	H	+	+
	45	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$\dashv$	-1		95	П	П	7	+	П	$\neg$	7	-	Th.		145	Н	$\top$	$^{+}$	t	Н	1	+
	46			J			J	J				96			J	1			J				146		_	İ	L			⇉
	47						_	$\Box$				97				I	П				- [		147		$\perp$		Г		I	Ι
_	40	Ц	$\perp$	4	$\perp$	4	_	4	$\perp$	4		90	Ш		_	1	Н		$\perp$	_	Į.	_	140	Ц	4	1	1	Ц	4	4
	49 50	$\vdash$		4	_	_	_	4	_	4	-	99 100	Н	Ш	_	+	Н		$\rightarrow$	4	ŀ		149 150	Н	+	+	$\vdash$	Н	$\perp$	4